Index	of Clair	ms

Applica	ition/C	ontrol	No.
---------	---------	--------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/777,928 Examiner

KANESAKA, YOSHINORI Art Unit

Nelson D. Hernandez

2622

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

Appeal

Objected

0

E D E		Claim					Claim									Claim								;									
1	Cla	aim								Cla	Claim Date											aım		—т	_	뉴	ate	-					
2 V 102 103 103 103 104 104 104 105 105 105 106 105 106 105 106 107 105 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 112 62 1112 62 1113 114 64 1114 64 1114 114 64 1114 114 64 1115 115 166 66 1116 115 115 115 115 115 115 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 124 124 125 125	Final	Original	9/19/07									Final	Original										Final	Original									
3 6 103 103 104 104 104 104 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 110 111		1	=	T	ヿ						$\overline{}$		51				ヿ							101							ヿ	\neg	
3 6 103 103 104 104 104 104 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 110 111			1								Ti.									\neg		\neg					\neg				寸	ヿ	
4 V 54 104 104 105 6 105 6 105 105 106 7 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 <		_	=	コ	╗	T											\neg										寸	\neg			\neg		
5 6 105 105 106 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 110 111 111 111 111 112 113 113 662 1112 113 113 63 1113 113 64 1114 115 65 65 1115 65 65 1115 66 66 1116 67 1117 117			1	\neg											_									104		_				\neg	\neg	\neg	
7 8 57 107 107 108 108 109 100 100 60 110 110 60 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1113 113 63 1113 113 63 1113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 66 66 66 1116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 <		5	П	\neg	ヿ																					\neg		\neg			ヿ	\neg	
7 8 57 107 107 108 108 109 100 100 60 110 110 60 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1113 113 63 1113 113 63 1113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 66 66 66 1116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 <		6	П	コ	\neg								56									\neg		106				\neg	\neg		\neg	\neg	
8 58 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 1110 1111 111 <td></td> <td>7</td> <td>П</td> <td>一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td>		7	П	一				П			\neg						ヿ							107			T	\neg		\neg			
10		8	П	\neg	ヿ			Г									ヿ														\Box		
11		9	П	\neg									59								П			109						П		\Box	
12		10	П	\neg	\neg													\neg						110									
13		11											61				T			\neg				111		\neg				ヿ	\neg		
13			П	ᅥ	ヿ															\neg		\neg				\neg					\neg	\Box	
14			П	一	\neg												. 1			\neg	П					\top				\neg	\neg	\neg	_
15			П	一	_			Γ-	Г		\Box					\Box	一				Ш	\neg				丁	T	\neg	\neg	\neg	\neg	ヿ	
16 17 66 117 18 118 117 118 118 118 118 118 118 119 100 110 119 120 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 125 125 126 127 177 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133					\neg						\neg			Г	\Box	\Box	一	\neg			П										\neg	\neg	_
17			П	ᅥ	一		\neg				\Box						一	\neg	\neg	\neg	\Box	\neg				ヿ	T	一	\neg	\neg	\neg	\neg	
18			П	一	ヿ														\neg	\neg	П	_	<u> </u>				7	\neg		-	\neg	\neg	
19			Н	_	_			_			\neg						コ			\neg	П					\neg					ヿ	ヿ	_
To To To To To To To To			Н	ᅥ	ヿ			\vdash			\neg					-	\neg		\neg	╛	П	_				$\neg \uparrow$	┪	ヿ		ヿ	\neg	\neg	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 133<	\vdash				_			\vdash			-						\neg				П	_				\dashv	╗	\neg		寸	\neg	\neg	_
22 73 122 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144	\vdash			\neg	\dashv	_	_	_	\vdash		\neg						\neg			\neg	П					\neg	T	ヿ	\neg	ᄀ	\neg		
23 73 123 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		Н	\dashv	ᅥ		•	┢	_		\neg	\vdash							\neg	\neg	\dashv	\exists				\neg	\exists	一	一	_	\neg		_
24 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 131 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 133 133 134 133 133 134 133 133 134 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 144 14			П		┪		-	\vdash	\vdash	\neg	\neg										П							\neg	\neg	┪	寸	\neg	
25 75 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 146 147 146 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_	_	$\overline{}$	\vdash			\neg						_	\neg		\Box	\Box						╗	\neg	\neg	\neg	ヿ	\neg	
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149			П	ヿ	一				\vdash		\neg						\neg									\neg	╗	\neg		\neg	\neg	\neg	
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_			\vdash			\Box						\neg	\neg		\neg							╗	\neg	\neg	ヿ	\neg	\exists	
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 44 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\overline{}$		Н	\exists	┪			<u> </u>			\dashv								\neg		\Box				\Box	\neg	╗	_		\neg	_	\exists	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\dashv		-	-	\vdash		- :			-			\neg				$\overline{}$	_			-	一十	╗		_	一	ヿ	ヿ	_
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 133 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 137 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 44 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 99 148 149			Н	\neg	ヿ		Ť	\vdash	\vdash		\dashv						\neg	\neg									┪	一		一	_		
31 32 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 35 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>_</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一十</td><td>_</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>_</td><td>一</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			Н	-	-		Н	\vdash	_	\neg	\dashv			_			ヿ	_			\Box					一十	_	\neg	\neg	_	一	\dashv	_
32 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\Box</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>_</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>			Н	\neg	\dashv						\dashv			\vdash		\Box	\neg	\neg	\neg						П	\dashv	┪	_		\neg	\neg	\neg	_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>1</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>┪</td><td>┪</td><td>一</td><td>_</td><td>_</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>			Н		\dashv		Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv			 		1	\neg		\neg		\dashv					\neg	┪	┪	一	_	_	\neg	_
34 84 134 135 35 86 135 136 37 88 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 7 145 46 96 146 147 47 97 148 148 49 99 149 149			\vdash		_				\vdash	Н	\dashv			_			\neg		ᅥ		П					\dashv	╛	一	ᅥ	\neg	_	寸	_
35 85 36 135 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99			\vdash	-	-		Н				\dashv			 		\vdash		\neg	\neg	\Box	\vdash	\dashv			\vdash	十	┪	\dashv	\dashv		\dashv	\neg	_
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>П</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>П</td><td>一</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>Н</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>7</td><td>\neg</td><td></td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>			Н	\dashv	\dashv	\neg	П	\vdash		Н	\dashv			T		П	一	\dashv	_		Н	\neg			П	\dashv	┪	7	\neg		\dashv	\neg	_
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 44 45 95 144 46 96 146 47 97 147 48 99 149			П	\dashv	\dashv	\neg	П	\Box	П	П	\dashv			Т		П	\dashv	\neg			Н	\neg				T	┪	7	\neg		十	\neg	_
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\dashv	_	\neg	Н	 		Н	\dashv			\vdash		\vdash			\neg		\neg	\exists			\vdash	\dashv	7	_		一	\dashv	\neg	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 44 45 95 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H		一	\neg		\vdash		П	\dashv			 				\exists	\neg	\neg	\vdash	\exists			М	\neg	┪	\neg		\dashv	\dashv	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\dashv	一	\dashv	П	\vdash			\dashv	_		Т		М	\neg			-	Н	\neg			\Box	\dashv	\dashv		_		\dashv	\neg	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	-	一	\neg	Н	\vdash		Н	\dashv			 	_	\vdash	\neg		\dashv	\dashv	H	\neg				\dashv	\neg			一	ヿ	一	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		ᅥ	\neg		\vdash	\vdash	Н	\dashv		91	 		\vdash		\neg	\dashv	\neg	H			141	М	寸				\neg	ヿ	寸	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	-				\vdash	_	Н	\dashv			\vdash	-	М			\neg		H	\neg			Н	\dashv	┪	\dashv	\neg	ᅦ	\dashv	一	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н			\neg		\vdash		\vdash	\dashv			<u> </u>	\vdash				\dashv	\dashv	H			143		7	7			_	ヿ	┪	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										H	\dashv	1	94	Т	\vdash	Н	$\neg \dagger$	_	\neg						\Box	寸	ᅥ	\neg	_	\neg	\dashv	\dashv	_
46 96 47 97 48 98 49 148			Н		一	\exists	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv			 	_	Н			\dashv	\dashv				145	\vdash	寸	┪	\neg	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	
47 97 48 98 49 99	\vdash		H	\dashv		-		_		Н	\dashv		96	 				-	\neg	\dashv	Н	\dashv		146		_	7			\neg	\dashv	ヿ	_
48 98 49 148 149 149			Н		一	\neg	\vdash	\vdash		Н	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	_	\neg	\dashv	\dashv	П	\exists		147	Н	\dashv	\dashv			_	ヿ	ヿ	
49 99 149 149	\vdash		Н							Н	\Box			T				\neg	\neg		\Box			148		\dashv	7	\neg		\neg	\dashv	\neg	_
			П		\dashv	\neg		Т			\Box		99			Н						\neg		149		寸	┪		\neg		寸	\neg	
		50	П		\dashv	\neg	П	\vdash		П	\Box		100	\vdash		П					\Box	\neg		150	\Box	\exists			_	\neg	7	\neg	